



ÚÜU VÒÔVÁÔŠÒË



Información de producto: PROTECT CLEAN Producto hidrofílico nanotecnológico para la protección de superficies vítreas

DESCRIPCIÓN

- Producto hidrofílico de base nanotecnológica creador de superficies autolimpiables en vidrio de exterior.
- Facilita el mantenimiento y reduce la limpieza de las superficiales acristaladas.
- Protege las superficies frente a la aparición de marcas de cal y suciedad, previniendo su aparición en base a la acción del tratamiento, que facilita la formación de una delgada capa de agua en lugar de gotas y la desaparición de los residuos.
- Transforma cualquier superficie vítrea en un producto autolimpiable, reduciéndose los costes de limpieza y mantenimiento, contribuyendo igualmente a rebajar consumos de agua, energía, productos químicos y mano de obra.

VENTAJAS

- **Mantiene limpias las superficies** de los cristales por más tiempo, reduciéndose la frecuencia de limpieza de las mismas en rangos superiores al 50%.
- Tras la aplicación, el recubrimiento resulta **totalmente transparente**, no modificando las condiciones estéticas del vidrio, y mejorando incluso la visibilidad a través del mismo en condiciones de lluvia.
- Presentando **total** resistencia ante la radiación UV, así como **gran** resistencia ante los agentes atmosféricos y la abrasión, la **durabilidad** media del tratamiento es de 1 año, habiéndose evidenciado una durabilidad mínima superior a 1 año.
- Producto de **muy fácil aplicación**. Aplicable en vidrios ya instalados, así como en instalaciones de producción en continuo.
- Presenta elevadas prestaciones y **gran rendimiento** (aprox. 80-90 ml/m²).

COMPOSICIÓN

Producto basado en una dispersión de nanopartículas y otros agente activos, en una concentración inferior al 3%, en medio alcohólico.

APLICACIONES

- Todo tipo de superficies vítreas exteriores (ventanas, acristalamientos, cerámicas vitrificadas, paneles fotovoltaicos, etc.) expuestas a la acción del agua.
- Especialmente diseñado para su aplicación mediante tratamiento superficial en vidrios estáticos como generador de superficies autolimpiables.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| • Color | Translúcido |
| • Ingredientes activos | <3% wt |
| • Contenido orgánico volátil (VOC) | >80% wt |
| • Densidad | 0,80 g/ml |
| • Viscosidad: | 2 cP |
| • Punto de ebullición | 78,5°C |
| • Punto de inflamación | 13,0°C |
| • Disolvente | Alcohol |

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie a tratar con PROTECT CLEAN debe estar completamente limpia. Se recomienda el uso de limpiadores adecuados. Eliminar los restos de detergentes y limpiadores.
- Permitir el secado de la superficie antes de la aplicación del tratamiento.

AGITA EL ENVASE VIGOROSAMENTE ANTES DE USARLO

APLICACIÓN

Para grandes superficies o en aplicaciones industriales, PROTECT CLEAN se aplica mediante pistola (airless) a baja presión.

- Aplicar una sola capa de producto de forma homogénea sobre el vidrio, evitando excesos, acumulaciones o la formación de gotas. El producto seca inmediatamente, dependiendo de las condiciones ambientales.
 - Dilución: ninguna
 - Rendimiento aproximado: 80-90 ml/m²
- Para lograr la total transparencia del vidrio, se requiere la eliminación de posibles excesos de producto. Para ello, sólo es necesario el lavado de la superficie con agua, simulando condiciones de lluvia.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Aplicar en un medioambiente de poca o muy baja humedad. No aplicar bajo condiciones de lluvia.
- No es recomendable aplicar el producto en condiciones extremas (se recomienda su aplicación entre 5°C – 30°C de temperatura ambiente).

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

La información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos no se incluye en este documento. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad del material y las etiquetas del envase para un uso seguro y para obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las hojas de seguridad del material están disponibles y se suministran por jPS. La aplicación del producto ha de llevarse a cabo en un lugar bien ventilado. Contiene disolvente volátil (medio alcohólico).

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Cuando se guarda en los envases herméticos originales a temperaturas comprendidas entre 5°C y 30°C, el producto tiene una vida útil de 12 meses desde la fecha de fabricación. Evite exposición directa a luz solar y manténgalo alejado del calor y de llamas vivas y evite que se congele. El material que contiene puede sedimentarse lentamente, por lo que se recomienda una agitación adecuada antes del empleo.

LIMITACIONES

Se recomienda aplicar el producto a temperaturas entre 5°C y 30°C.

Este producto no es adecuado para uso médico o farmacéutico.

Información sobre garantía limitada.- Sírvase leerla con atención

La información de este folleto se ofrece de buena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información debe ser utilizada correctamente, verificando en test preliminares, que el producto es idóneo para el uso al que está destinado. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir cualquier patente en particular. La única garantía de jPS es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición. La única alternativa por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado. jPS niega específicamente cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para una finalidad o comercialización determinada. jPS Pintors, SL declina responsabilidades por cualquier daño ocasionado accidentalmente.